

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年12月29日 (29.12.2004) ✓

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/114673 A1 ✓

(51) 国際特許分類⁷:

H04N 7/32

(72) 発明者: および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/003021 ✓

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 渡辺 崇 (WATAN-ABE, Takashi). 前田 剛志 (MAEDA, Tsuyoshi).

(22) 国際出願日:

2004年3月9日 (09.03.2004)

(74) 代理人: 松田 正道 (MATSUDA, Masamichi); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原5丁目1番3号 新大阪生島ビル Osaka (JP).

(25) 国際出願の言語:

日本語

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: ✓

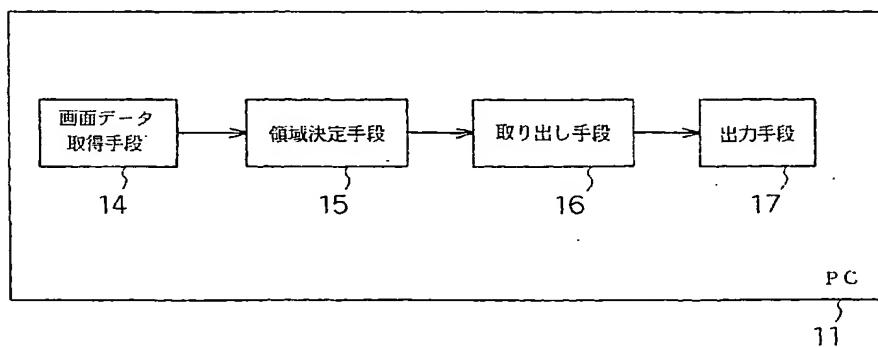
特願2003-174332 2003年6月19日 (19.06.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

/続葉有/

(54) Title: TRANSMISSION DEVICE, IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 送信装置、画像処理システム、画像処理方法、プログラム、及び記録媒体



14...SCREEN DATA ACQUISITION MEANS

15...AREA DECISION MEANS

16...EXTRACTION MEANS

17...OUTPUT MEANS

WO 2004/114673 A1

(57) Abstract: There are provided a means and a system for rapidly and accurately transmitting a video signal via a network between screen of PC and a display device such as a projector. The transmission device includes: area decision means (15) for comparing respective blocks of a predetermined frame of a video signal consisting of frames each divided into a predetermined number of blocks to corresponding blocks of a preceding frame immediately before the predetermined frame so as to decide a rectangular area containing an area of different pixel values; extraction means (16) for extracting a video signal contained in [A] the rectangular area decided or [B] a rectangular area obtained from the decided rectangular area by applying a predetermined rule; and output means (17) for outputting the video signal extracted by the extraction means.

(57) 要約: PC等の画面をプロジェクター等の表示装置との間をネットワークを介して映像信号を高速に、正確に伝送する手段、システムを供給する。所定の数のブロックに区域分けされた各フレームで構成された映像信号の所定のフレームの各ブロック毎に、そ

/続葉有/